（平成23年6月21日）見積書提出依頼

件　　名	那覇港臨港道路換気塔保管施設設置工事
数　量　等	別紙のとおり
工　　期	契約締結の翌日から平成23年8月31日までとする
工事又は納入場所	那覇市西3丁目
見積書提出期限	平成23年6月28日　13時30分
担　　当	沖縄総合事務局　那覇港湾・空港整備事務所　品質管理課 契約審査係　松川 TEL　098－867－3710　　内線239 FAX　098－860－8453
	1　消費税込（※端数切り捨て）の額で提出してください。 2　見積書の件名を上記の件名と合わせて下さい。 3　宛名は「分任支出負担行為担当官 沖縄総合事務局 那覇港湾・空港整備事務所長　酒井　洋一」とご記入ください。 4　見積書のフォームは、指定ございませんので、御社の見積書フォームでご提出願います。 5　日付欄には、見積書の提出日をご記入下さい。 6　見積書には代表者の記名・押印をお願いします。（社印のみは無効とします） 7　落札結果は、提出期限日に、落札者へのみ電話にてお知らせ致します。 8　支払いは引渡後、適法な請求書を受理してから30日以内に行います。 9　仕様書等に関しての質問等については、上記担当者にお願い致します。

平成 23 年度

那覇港臨港道路換気塔保管施設設置工事

特記仕様書

平成 23 年 6 月

沖縄総合事務局

那覇港湾・空港整備事務所

１．概　要

那覇港臨港道路換気塔に保管施設を設置する工事である。

保管施設は棚全体をレール上に集密配置し、ハンドルの駆動により棚を移動させ通路を形成する構造とするもので、始動・停止が容易で、作業者の安全を総合的に考慮されたものとする。

２．場　所

那覇市西３丁目

臨港道路換気塔内部

３．工　期

契約日の翌日から平成 23 年 8 月 31 日までとする。

なお、工期は日曜日、祝日及び全土曜日を休日として設定している。

４．仕　様

４－１規格

①規格は丸ハンドル式移動棚　可動３連複式（別添図）と同等以上のものを設置する。

４－２レール

①レールは据置型レールとし、スロープ（t2.3×D150　普通鋼板）を取り付ける。

４－３台枠

①台枠の高さは H=110㎜程度とし、溶接構造のボルト連結タイプとする。

②下部転倒防止金具を取り付ける。

４－４駆動部

①駆動部はハンドル・ローラーチェーン・中間シャフト・駆動軸・車輪から構成されるものとする。

②ハンドルには安全ロック装置を取り付け、取手は折畳式とする。

③車輪軸と全車輪は溶接をされていることとし、車輪軸は磨棒鋼とする。

④ハンドル一回転での移動距離は約 90㎜とする。

⑤車輪軸はφ118㎜程度とし両端のレール部をフランジ付き車輪とする。

⑥ハンドルの回転を任意の位置で止めても、棚の移動は瞬時に停止すること。

４－５棚部

①棚部は支柱・天板・棚板・棚受・背受・パネル等により構成される。

②支柱は複柱式とし複式は３本柱とする。

③支柱の形状はC型・U型とし、孔ピッチは25㎜とする。
④棚板・棚受・背受は支柱の孔ピッチにあわせて移動可能なものとする。
⑤棚板の耐荷重は588N（60kg）とする。
⑥棚板間の有効高さは320㎜以上とする。
⑦棚板の許容奥行きは250㎜とする。
⑧側受は棚受兼用とし棚板よりH=100㎜程度の高さがあること。
⑨収容物の変化に対応するため、背ブレースは用いないこと。
⑩後面パネルを取り付ける。
⑪前面パネルには名差しを取り付ける。

４－６安全性（免震装置）
①震度5弱以上の揺れに対して、ハンドルロックが自動的に解除されること。
②常にレールのエンドストッパーと可動棚との間に適当なスペースを自動的に形成すること。
③地震時にエンドストッパーに接近しないように内部にゆっくりと移動すること。

４－７塗装
①塗膜はJIS規格以上とし、VOCを含まないポリエステル系粉体塗装又は、厚生労働省指針以下のアクリル系塗装を行うこと。

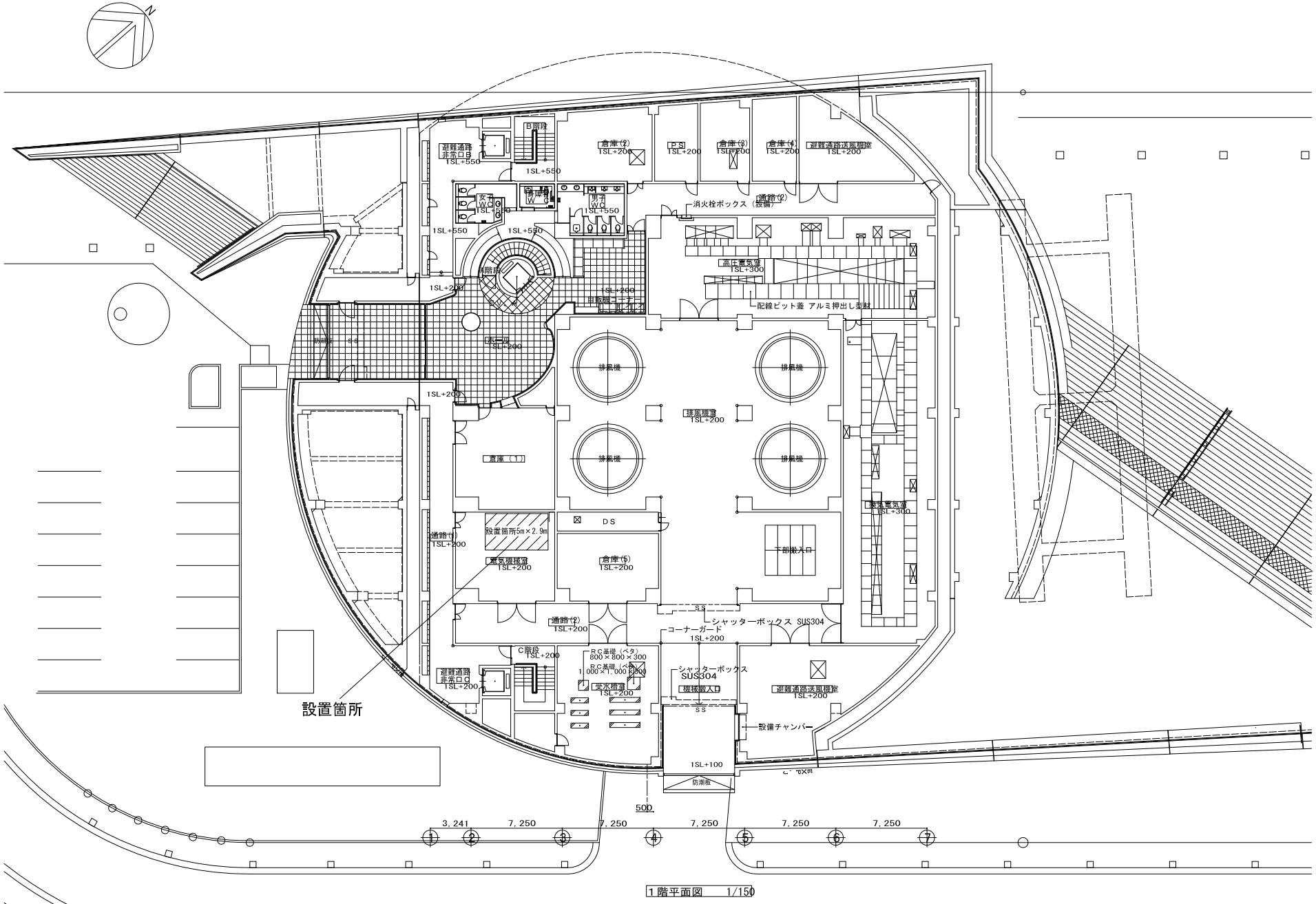
４－８その他
①製造工場はISO9001・ISO14001及びJIS1039許可工場とする。
②保証期間は納入検査後1ヵ年とする。
③納入検査時に取扱説明書と保証書を提出すること。
④本仕様書及び別紙図面にも記載のない事項がある場合には監督職員と打合せを行う。

５．検　査
設計図書のとおり設置されたことの確認をもって検査完了とする。

６．その他
①本特記仕様書に記載のなき事項で疑義を生じた場合は､両者協議のうえ決定するものとする。
②設置箇所については設置前に監督職員と協議するものとする。
③建物に損害を与えた場合は、請負者の負担において、原状に復旧するものとする。
④その他工事との輻輳が想定されるため､その他請負者及び監督職員と密に調整を行うものとする。

施 工 位 置 図　S=1/10,000

年　度	平成23年	図面番号	3－1
工事名	那覇港臨港道路換気塔保管施設設置工事		
図面名	施工位置図		
縮　尺	図　示	単位	mm
年月日	平成23年6月	組数	全３枚
沖縄総合事務局那覇港湾・空港整備事務所			



1階平面図　1/150

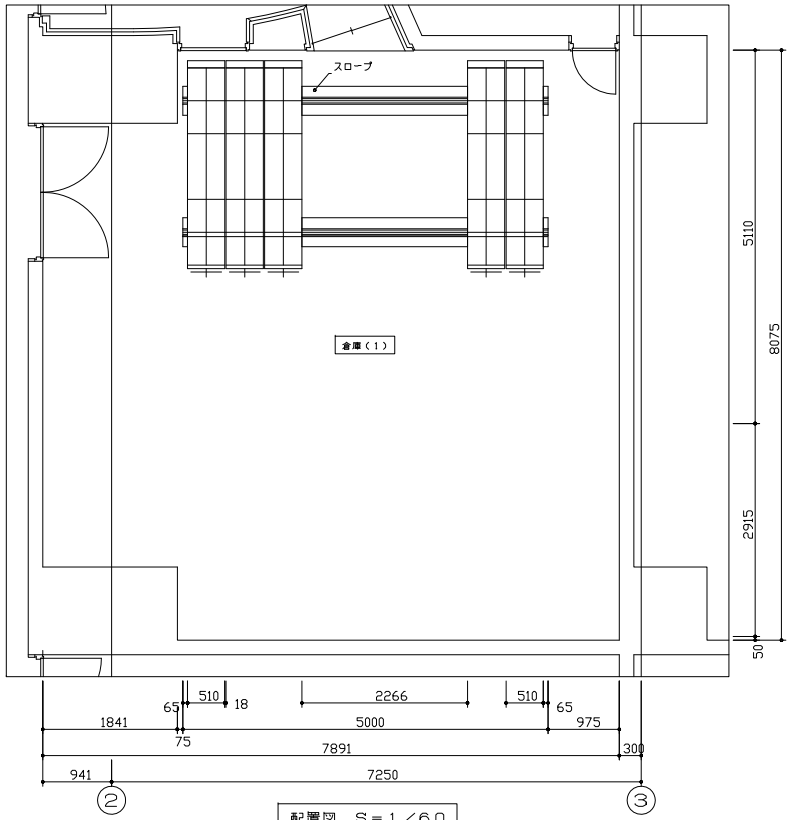
年　度	平成23年	図面番号	3－2
工事名	那覇港臨港道路換気塔保管施設設置工事		
図面名	設置位置図		
縮　尺	図　示	単位	mm
年月日	平成23年6月	組数	全３枚
沖縄総合事務局那覇港湾・空港整備事務所			

数量表

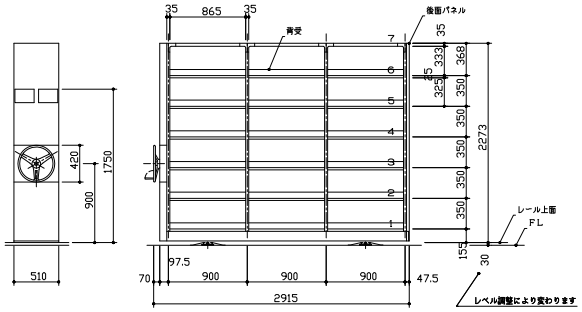
型　　式	台　数	延 連 数	延 段 数	ファイルメーター（m）
可動複式3連（有効6段） TKZ 373-237WMDR／M2	5	30	180	155．7

備　考

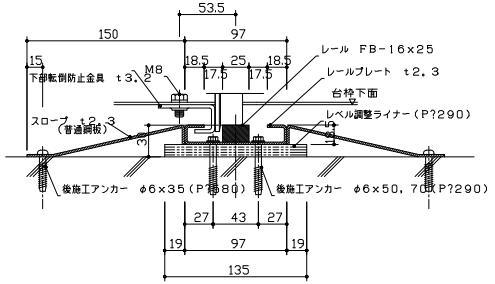
- 移動棚には、後面パネル、背受、下部転倒防止金具付とします。
- 移動棚には、免震装置（ロック解除装置、エンドストッパー接触防止装置、エンドストッパー接近防止機能）付とします。
- レールは、据置レール（スロープ付）とします。
- ファイルメーターは、0．865m／段として算出しています。



配置図　S＝1／60



姿図　S＝1／40



据置レール（スロープ付）詳細図　S＝1／4

年　度	平成23年	図面番号	3−3
工事名	那覇港臨港道路換気塔保管施設設置工事		
図面名	詳　細　図		
縮　尺	図　示	単位	mm
年月日	平成23年6月	組数	全3枚
沖縄総合事務局那覇港湾・空港整備事務所			